

## **Sistem Informasi Perjalanan Kereta Api di Stasiun Tawang Semarang**

**TAUFIK RAHMAT DARMAWAN**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : afick\_90@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Selama ini informasi yang tersedia di stasiun tawang diperoleh ketika terjadi interaksi yang dilakukan oleh pengguna jasa transportasi kereta api terhadap petugas yang ada di stasiun. Mengenai jadwal perjalanan kereta api diperoleh ketika ada yang bertanya kepada salah satu petugas bagian pelayanan informasi, sedangkan informasi mengenai keterlambatan dan kedatangan kereta api didapat ketika petugas bagian pelayanan informasi memberikan pemberitahuan kepada pengguna jasa transportasi kereta api dengan bantuan sarana pengeras suara. Metode penelitian yang digunakan meliputi wawancara, studi pustaka dan observasi. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah sistem informasi perjalanan kereta api di stasiun tawang semarang. Kesimpulan utama dari penelitian ini menjelaskan bahwa sistem informasi perjalanan kereta api di stasiun tawang semarang dapat membantu para pengguna jasa transportasi kereta api yang berada di stasiun, untuk mengetahui perkembangan jam kedatangan kereta di stasiun ketika kereta api masuk ke stasiun-stasiun yang berada di daerah operasi IV semarang. Adapun saran yang diajukan merupakan adanya perbaikan mengenai tampilan dari sistem ini baik tampilan untuk petugas maupun tampilan untuk para pengguna jasa transportasi yang ada di stasiun tawang semarang.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Sistem Informasi Perjalanan, Perjalanan Kereta Api, Kereta Api, Stasiun Tawang

## **Train Information System at Tawang Station Semarang**

**TAUFIK RAHMAT DARMAWAN**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : afick\_90@yahoo.com*

### **ABSTRACT**

All this time, information that available in tawang station obtained when the interaction made by users against officer in the station. As for train journey schedule get when any question to the one of information services officer, while information about delay and arrival train get when information services officer give notice to the rail transport service users with facilities loudspeaker help. Research Method used include interview, literature, and observation. The result obtained from this research is information system train travelling in Tawang Station Semarang. The main conclusions from this research explained that information system train travelling in Station Tawang Semarang can help rail transport users in Station, to find out the progress hours of arrival in Station when the train get in to the station residing in the area of Operation Semarang. As for the suggestion put forward is existence of interface from this system is good for workers as well as view the display to the user transport in the Station Tawang Semarang.

**Keyword** : Sistem Informasi, Sistem Informasi Perjalanan, Perjalanan Kereta Api, Kereta Api, Stasiun Tawang